LABORATÓRIO DE ISOLAÇÃO ELÉTRICA - CIPED
Certificado de Reconhecimento nº 11002
CIPED - ELECTRICAL INSULATION LABORATORY

REDE METROLÓGICA RS
LABORATÓRIO RECONHECIDO SEGUNDO A NORMA NBR ISO/IEC 17025

CERTIFICADO DE ENSAIO DE ISOLAÇÃO *INSULATION TEST CERTIFICATE*	**Nr.:**	**41244**
	Data / *Date:*	**11/02/2019**

1. DADOS GERAIS DO ENSAIO DE ISOLAÇÃO / *GENERAL TEST DATA*	
Fabricante / *Manufacturer:*	Tramontina Garibaldi S.A. Ind. Met.
Data do ensaio / *Test date:*	11/02/2019
Local do ensaio / *Place:*	Laboratório de Isolamento Elétrico da Tramontina Garibaldi S.A. Ind. Met., localizado na Rua Tramontina, 600 - Garibaldi - RS
Condições ambientais / *Environmental Condition:*	Temperatura de 18ºC a 28ºC e umidade relativa de 45 a 75%
Método de ensaio / *Test method:*	Antes do ensaio a amostra é acondicionada conforme descrito na IEC 60900:2012 nos itens 5.5.2.2 ou 5.5.2.3. Após o período de acondicionamento, a amostra é submetida a uma tensão de 10 kV r.m.s (60 Hz) durante 3 minutos, conforme item 5.5.3 – Ensaio Dielétrico de Ferramentas Manuais Isoladas, da referida norma.

2. IDENTIFICAÇÃO DO PADRÃO UTILIZADO / *STANDARD IDENTIFICATAION*	
Equipamento / *Equipament :*	Fonte de Alta Tensão
N° de Identificação / *Identification Number :*	100/013
Rastreabilidade / *Traceability:*	Calibrado pelo Laboratório LABELO, acreditado pela Cgcre/Inmetro CAL 0024, Certificado de Calibração nº E2041/2018,conforme PL015.

3. IDENTIFICAÇÃO DO ITEM ENSAIADO / *TESTED ITEM IDENTIFICATION*	
Descrição do item de ensaio / *Description of the test item:*	Miniarco de serra isolado IEC 60900 - 6''
Referência / *Reference:*	44340/010
Ordem de Fabricação / *Manufacturing order number:*	940517

4. RESULTADO DO ENSAIO CONFORME NORMA IEC 60900 / *TEST RESULT IN ACCORDANCE TO IEC 60900 STANDARD*

AMOSTRA / *SAMPLE*	**REFERÊNCIA** / *REFERENCE*	**RESULTADO** / *RESULT*
Amostra representativa do lote	**44340/010**	**Aprovado (Approved)**

OBSERVAÇÕES:

a) Esta ferramenta foi submetida a rigorosos testes de isolação e mesmo após longos períodos de armazenagem a sua integridade não será descaracterizada, ou seja, permanecerá apta para o uso.
A partir da primeira utilização, devem ser realizadas recertificações anuais conforme NR10.
This tool was performed through insulation tests and even after long periods of storage, it is suitable for using.
After the first application, it's necessary to apply annual recertification.

b) Os resultados apresentados referem-se exclusivamente a ferramenta ensaiada nas condições especificadas, não sendo extensivos a quaisquer lotes, mesmo que similares.
The results presented on this document are exclusively related to the tested tool, within the specified conditions.
They cannot be extended for any lot, even a similar product.

c) A reprodução deste certificado só pode ser total. A reprodução de partes depende da aprovação, por escrito, do laboratório.
The reproduction of this document can only be full. A partial reproduction depends on a written approval of the laboratory.

Eng. José Carlos Rizzolli
Signatário Autorizado / *Authorized Signer*